

A boros erjedés csak akkor van tökéletesen bevégezve, ha a folyadékban többé sem cukrot, sem erjanyagot nem találhatni. Ha ezen két feltétel még elérve nincsen, romlásnak indulhat a legjobb új bor is, mert alája marad vetve az erjedés újabb kísérleteinek. Ha az évjárat, melyben a szőlő termett, hűvös és esős volt, akkor cukorszegény a must, minélfogva a bor is szegény fog lenni szeszben és szénsavban. A fentebbi kimutatás szerint ki lehet pótolni a megkivánt cukorhiányt nádcukor hozzáadásával, mely a mustban szőlőcukorra átváltoztatva az alkatrészek kellő arányát helyre fogja pótolni. Az ellenkező esetben, melynek egyébiránt ritkán lesz helye, ha t. i. a szőlő tulságosan érett és bő cukortartalmu volna, meg kellene szaporítani az erjanyag-tartalmat, mely műveletről azonban csak a maga helyén leendő alkalmunk a szükségeseket előadni.

Azon két anyagból, mely az erjedés alatt az új borban képződik, csak a szesz marad meg a borban, miglen a szénsav, valami csekély mennyiség kivételével, mely a borban visszamarad, elillanik. A szénsavnak ama csekély mennyisége, mely az új borban vissza marad, szintugy mint a szesz, nagy befolyást gyakorol a bor izére, valamint tartósságára is. Ha a bort, mielőtt tökéletlenül zárt hordókban végkép kierjedt volna, palaczkokra fejtjük, folytatja erjedését ezekben is, és a szesz- és szénsav- képződés folytatódik végig. Jól bedugaszolt palaczkokban nagy nyomást gyakorol az újból keletkezett szénsav, és részint azon kis hézagban gyülik meg, mely a dugasz és bor közt van, részint beleszorul a borba s elvegyül avval a reá ható nyomás arányában.

Tapasztalás szerint a bor egy-egy atmosphäri

nyomás alatt egy térfogat mennyiségü gázt vesz fel, minélfogva 6 atmosphäri nyomás alatt 6 térfogat százaléknyi szénsav szorul a borba.

(Folyt. köv.)

Levelek a szőlőből.

I.

Kedves barátom! Midőn a mult nyáron Kistétényben meglátogattál, és együtt nézegettük mostoha talaju szőlőmben az eddig történt új alkotásokat, felkértél arra, hogy alkalmilag mondanám el szélesebb körben is munkálkodásaim célját, sorát, eredményeit, s az azok körül tett tapasztalásokat: kívánságodat teljesíteni ígérkeztem ugyan, azonban szavamát sok mindenféle elfoglaltatásom miatt csak most indulhatok beváltani. Nem lesz e beváltás teljes, mert ehhez nincsen időm; de lesz legalább olyan, hogy abból egyik-másik figyelmes ügybarát tán mégis merithet némi tanulságot.

Elmondom mindenekelőtt annak okát, hogy miért lettem én szőlősgazdává. Nem azon nézet tett engemet azzá, mintha e foglalkozást olyféle embernek, a minő én vagyok, jövedelmezési szempontból hasznosnak tartottam volna. Tudtam én jól, hogy ez irányban hanyadán vagyunk. Nem áltattam tehát magam hiu reményekkel. A szőlőművelés hazánkban urféle embernek régen megszűnt jövedelmező foglalkozás lenni, miután szőlőtelepeink általában már igen régiek, a régi szőlők pedig teremhetnek jó, de nem teremnek sok bort; a jó bornak azonban nálunk, mert biztos kivitelünk nincsen, megfelelő árat találni nem lehet. Vegyük ehhez aztán még az exorbitans munkabért, s